

DESCRIPTION OF NEW SPECIES OF TERRESTRIAL MOLLUSCA OF CUBA.

BY RAFAEL ARANGO.

Choanopoma uncinatum Arango (fig. 1).

Testa subperforata, oblongo pupæformis, teniuscula, truncata, filoso costata, furcescenti-albida, seriebus macularum rufarum longitudinaliter ornata; sutura profunda, costis excurrentibus incrassatis albido-dentata; anfr. superst. 4-5 convexiusculi, ultimus antice solutus, dorso carinatus; apertura verticalis, ovalis; peritrema duplex, internum breve, externum dilatatum, lateri dextro latiore, undulato, in angulo supero uncinato reflexum. Operculum normale.



1.

Long. 16 mill.; diam. 7 mill.; apert. 4 mill.

Habitat.—*San Juan de las Lleras*, prope Villaclara.

Simillimum *Tudoræ Moreletianæ*, differt operculo *Choanopomatum* et forma altera peritrematis.

Cylindrella assimilis Arango (fig. 2).

Testa simillima *Cyl. arcustriatæ*. Differt statura magis cylindrica, costis minus confertis, fortioribus; fasciis spadicea suturam anfractus sequentis tangente et prope peritrema expansum terminante (magis conspicua quam in *arcustriatæ*). Anfractus 12 testæ integræ.



2.

Long. 23-26 mill.; diam. 6 mill.; apert. 4 mill.

Habitat.—*La Iagua*, prope La Palma in provincia Pinar del Rio.

Cylindrella contentiosa Arango.

Testa vix rimata, fusiformi-turrita, fusco-cornea, pallidæ pauce variegata; spira sursum sensim attenuata; truncata; sutura subcrenulata; anfr. superst. 14-15 planulati, ultimus adnatus, basi filoso-carinatus; apertura subcircularis; peritrema undique æqualiter expansum, album.

Long. testæ truncatæ 14-16 mill.; diam. 3 mill.

Columna interna lamina unica acuta oblique circumvoluta.

Habitat.—*San Juan de las Lleras*, prope Villaclara.

Cylindrella Lajoncherei Arango.

Testa fusiformi-elongata, gracilis, subtruncata, tenuis, sub-oblique costata, diaphana, albida; anfr. superst. 15-17, ultimus solutus, deorsum protractus; sutura simplex; apertura oblique circularis, peritrema undique breviter expansum.

Long. 15-17 mill.; diam. $2\frac{1}{2}$ mill.

Columna interna filoso-torta.

Habitat.—*San Juan de las Lleras*, prope Villaclara.

Similis *Cyl. Philippianæ*, differt forma longiori, costis remotioribus et colore albido (nec fuscule-variegato).

Cylindrella Thomsoni Arango (fig. 3).

Testa similis *Cyl. coloratæ* (vide descriptionem) sed differt statura magis cylindrica, colore corneo, testa pellucida, fascia spadicea solummodo in anfractu ultimo visibile. Anfractus 14 testæ integræ.

Habitat.—“*La Iagua*,” prope La Palma in provincia Pinar del Rio.



3.

Cylindrella infortunata Arango (fig. 4).

Proc. Acad. Nat. Sc. of Phila., 1882, p. 106.

Testa non rimata, subfusiformi-turrita, tenuis, diaphana, chordato-costata, albido-cornea; spira breviter truncata; sutura profunda, non crenulata; anfr. superstites 12, planiusculi, ultimus breviter solutus; basi obsolete carinatus; apertura subovalis; peritrema expansiusculum, album.



4.

Longitud. testæ truncatæ 13 mill.; diam. 3 mill.

Columna interna 3-plicata, plica superiori ampliori.

Habitat.—Prædium “*La Chorera*,” municipium Viñales, in provincia Pinar del Rio.

Cylindrella colorata Arango (fig. 5).

Proc. Acad. Nat. Sciences, 1882, p. 106.

A figure of this species is now given from a type specimen.



5.